LX20 LX20R

Laney
POWER TO THE MUSIC

Manual de Usuario

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ATENCIÓN: Al usar productos eléctricos, deben observarse unas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
2. No utilice este producto cerca del agua; por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, lavadero, en un sótano húmedo, o cerca de una piscina o similar.
3. Este producto sólo debe ser utilizado en el soporte recomendado por el fabricante.
4. Este producto, ya sea solo o en combinación con un amplificador y auriculares o altavoces puede causar pérdida auditiva permanente. No lo utilice durante largo tiempo a gran volumen, o a un volumen que resulte incómodo. Si nota alguna pérdida de audición, consulte con un especialista.
5. El producto debe ser colocado en tal forma que no se interfiera con su adecuada ventilación.
6. El producto debe ser situado lejos de fuentes de calor, como radiadores, calefactores u otros aparatos que produzcan calor.
7. El producto debe ser conectado a una fuente de corriente eléctrica del tipo descrito en las instrucciones de funcionamiento o tal como esté marcado en el producto.
8. El cable de alimentación debe ser desenchufado cuando no se vaya a utilizar el aparato durante largo tiempo.
9. Debe ponerse especial cuidado en que no caigan objetos o líquidos en el interior por las aberturas.
10. El producto debe ser revisado por personal cualificado cuando:

A. El cable de alimentación o el enchufe se haya dañado, o

B. Hayan caído objetos o líquidos en el producto, o

C. El producto haya sido expuesto a la lluvia, o

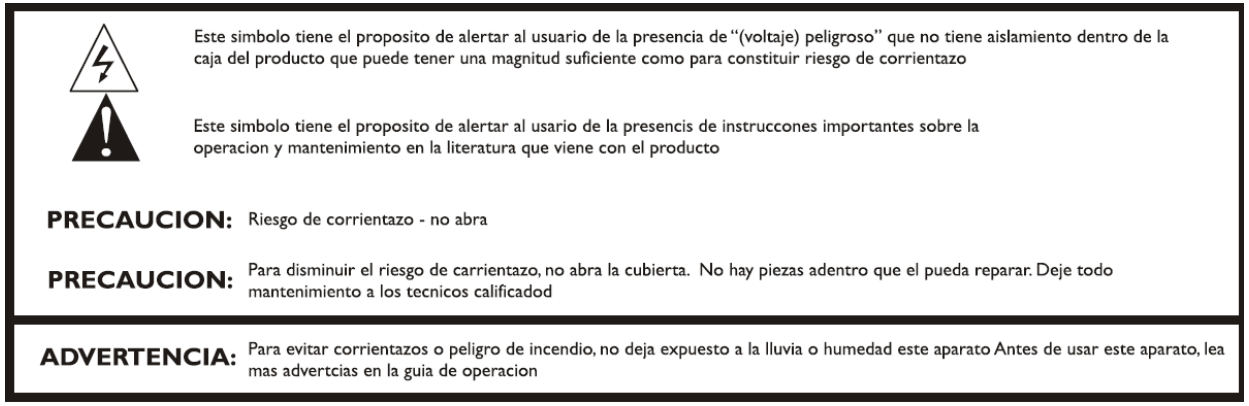
D. El producto no funcione normalmente o exhiba un cambio importante de prestaciones, o

E. El producto se haya caído, o el chasis se haya dañado.

No intente realizar mantenimiento de este producto más que como se describe en las instrucciones de mantenimiento por parte del usuario. Todas las demás tareas deben ser llevadas a cabo por personal cualificado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y CÚMPLALAS EN TODO MOMENTO

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD


Este simbolo tiene el proposito de alertar al usuario de la presencia de "(voltaje) peligroso" que no tiene aislamiento dentro de la caja del producto que puede tener una magnitud suficiente como para constituir riesgo de corrientazo
Este simbolo tiene el proposito de alertar al usario de la presencis de instruccones importantes sobre la operacion y mantenimiento en la literatura que viene con el producto
PRECAUCION: Riesgo de corrientazo - no abra
PRECAUCION: Para disminuir el riesgo de carrientazo, no abra la cubierta. No hay piezas adentro que el pueda reparar. Deje todo mantenimiento a los tecnicos calificadod
ADVERTENCIA: Para evitar corrientazos o peligro de incendio, no deja expuesto a la lluvia o humedad este aparato Antes de usar este aparato, lea mas advertcias en la guia de operacion

El símbolo del rayo significa que existen voltajes peligrosos sin aislar en el interior de la unidad, que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de electrocución.
El signo de admiración indica al usuario que existen instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que acompaña al producto.

No retire las cubiertas

En el interior de la unidad hay voltajes peligrosos sin aislar, que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de electrocución.

Acerca de los niveles de ruido

La exposición a niveles de ruido extremadamente elevados puede producir pérdida auditiva permanente.
La susceptibilidad al nivel de ruido varía de unas personas a otras, pero si el ruido es muy elevado y el tiempo de exposición es suficiente prácticamente cualquier persona sufrirá una determinada pérdida auditiva.
Por favor, use protectores de oído cuando los niveles de ruido sean elevados y/o vaya a estar expuesto a niveles de ruido (aunque sean moderados) durante varias horas al día.
Recomendamos a las personas que vayan a exponerse a los niveles de ruido elevados que esta unidad es capaz de producir, que se protejan con protectores de oído.

ANTES DE ENCENDER LA UNIDAD

Desembale el amplificador y compruebe que el cable de fábrica tiene toma de tierra.
Este producto debe estar conectado a tierra. Si se produjera un fallo, la toma de tierra proporciona la ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica, reduciéndose el riesgo de electrocución. Este producto está equipado con un cable y enchufe con toma de tierra. El enchufe debe insertarse en un enchufe de red apropiado que disponga de toma de tierra de acuerdo con la legislación y la normativa local.

PELIGRO - Una conexión inadecuada del conductor de toma de tierra puede dar como resultado un riesgo de electrocución. Si tiene duda sobre la conexión a tierra del producto consulte con un electricista o técnico cualificado. No modifique el enchufe que se proporciona con este producto, si no entra en el enchufe, haga que le instalen uno adecuado.
TIERRA (O MASA): VERDE/ AMARILLO; NEUTRO: AZUL; ACTIVO: MARRÓN

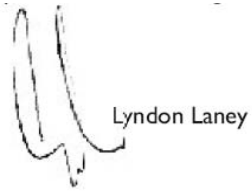
ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual se ha elaborado para que resulte muy fácil usar su nuevo amplificador.
Simplemente consulte el diagrama de los paneles y busque el nº que corresponde a cada control, conexión, etc.

🕮 Nota

Su amplificador Laney ha sido sometido a una inspección de pre entrega que consta de dos fases.
Cuando reciba su amplificador Laney, siga este sencillo procedimiento:
(i) Asegúrese que el amplificador tiene el voltaje correcto para el país que va a ser usado.
ii) Conecte su instrumento con un cable de instrumento apantallado de alta calidad.
Seguramente ha invertido bastante dinero en su instrumento y amplificador: no estropee su sonido usando cables de baja calidad.
Por favor, conserve el material de embalaje por si se produjera el improbable caso de que lo tenga que enviar al servicio técnico de su distribuidor.
Cuide correctamente su amplificador para que disfrute de muchos años de uso sin problemas.

Estimado Músico,
Muchas gracias por comprar su nuevo amplificador Laney y convertirse en parte de la familia de usuarios Laney.
Cada unidad Laney se diseña y fabrica poniendo la mayor atención al detalle, así que estoy seguro que disfrutará con su sonido durante muchos años.
Los productos Laney son muy apreciados desde 1967 cuando empecé a fabricar amplificadores de válvulas en el garaje de mis padres.
Desde entonces, hemos seguido creciendo y desarrollando una extensa gama de productos de amplificación para guitarra, bajo, teclados y megafonía junto con un equipo de entusiastas usuarios Laney que incluye algunos de los músicos más famosos y respetados a nivel mundial.
Al mismo tiempo, creemos que no hemos perdido de vista la razón por la que Laney fue fundada: nuestra dedicación a fabricar amplificadores con un fantástico sonido para los músicos profesionales.
Un afectuoso saludo,



INTRODUCCIÓN

Los LX20-LX20R son combos de guitarra, de trasera abierta y Canal dividido, incorporan un altavoz de 8 pulgadas.

Es un diseño de preamplificador de canal dividido, que ofrece controles de nivel separados para el canal Normal (sonido limpio) y el canal Drive (saturado), y dispone de un Ecualizador compartido con controles Bass, Mid y Treble.

Dispone de salida de auriculares y una entrada CD/Line para que pueda tocar conectando un reproductor de CD, MP3, etc.

Adicionalmente el LX20R incorpora una Reverberación de muelle con control de nivel.

CONTROLES DEL PANEL FRONTAL

1. Entrada para conexión de su instrumento. 🕮 Use siempre un cable apantallado de alta calidad.

2. Controla el volumen del canal Normal (sonido limpio).

3. Este control se usa para activar el canal de saturación 'Crunch'.

🕮 Cuando esté activo, controle la cantidad de distorsión saturación con el control 5, y el volumen general con el control 6.

4. Indica que el canal Drive está activo.

5. Ajusta el nivel de ganancia del canal de saturación 'Crunch'.

Ajuste un valor bajo para rock clásico y blues, y más alto para hard rock y metal. Cuanto más lo suba el valor será más extremo. Este control debe usarse en conjunción con el control 6 para producir las características de señal deseadas.

6. Controla el nivel del Canal Drive. Úselo junto con el control 5.

7. Controla la cantidad de graves presentes en el sonido.

8. Controla la cantidad de medios presentes en el sonido.

9. Controla la cantidad de agudos presentes en el sonido.

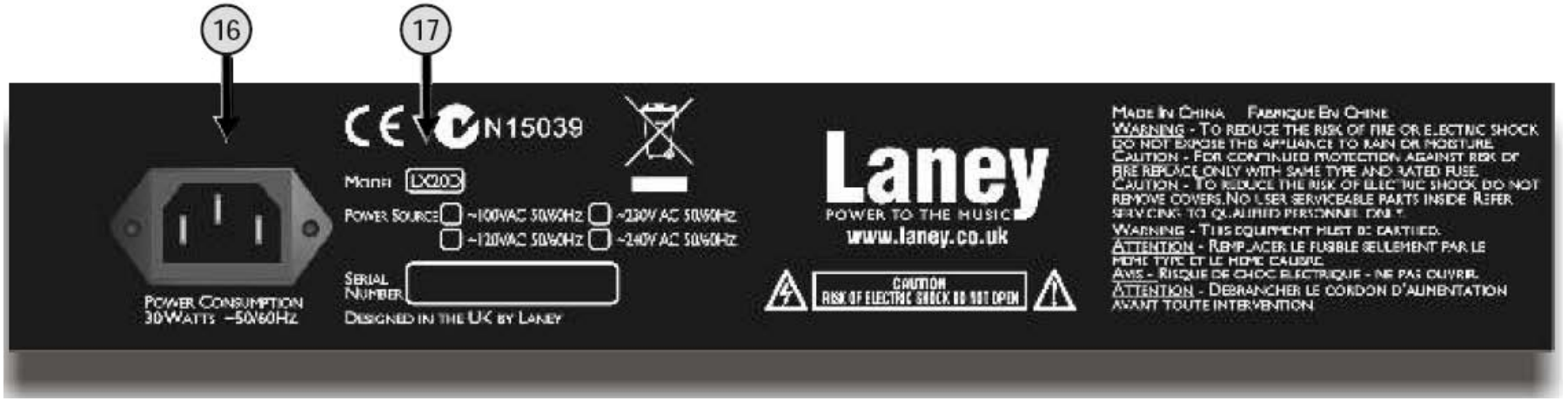
10. Controla la cantidad de Reverberación que se aplica a la señal. (LX20R solamente)

11. Entrada CD/Line para que pueda tocar con el sonido procedente de un reproductor de CD, MP3, etc.

12. Toma de auriculares para tocar de forma silenciosa. El altavoz incorporado se desconecta al conectar los auriculares.

13. Cuando está iluminado indica que el amplificador está encendido. Apague el amplificador y desconecte el cable cuando no lo esté usando.

14. Permite encender y apagar la unidad.



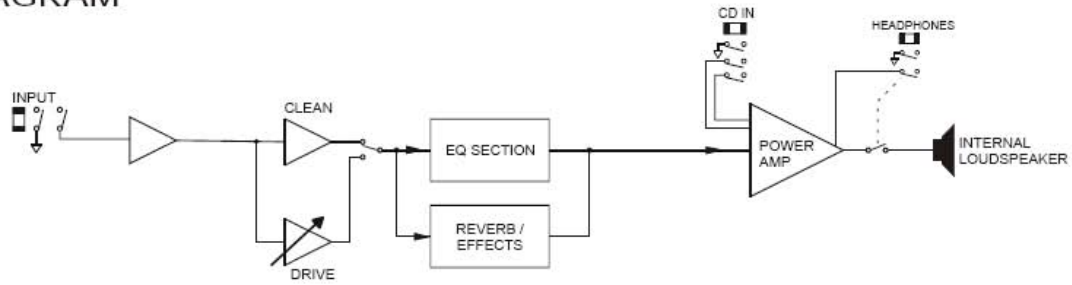
PANEL POSTERIOR

16. Enchufe de red. Asegúrese que el voltaje es correcto para su país.

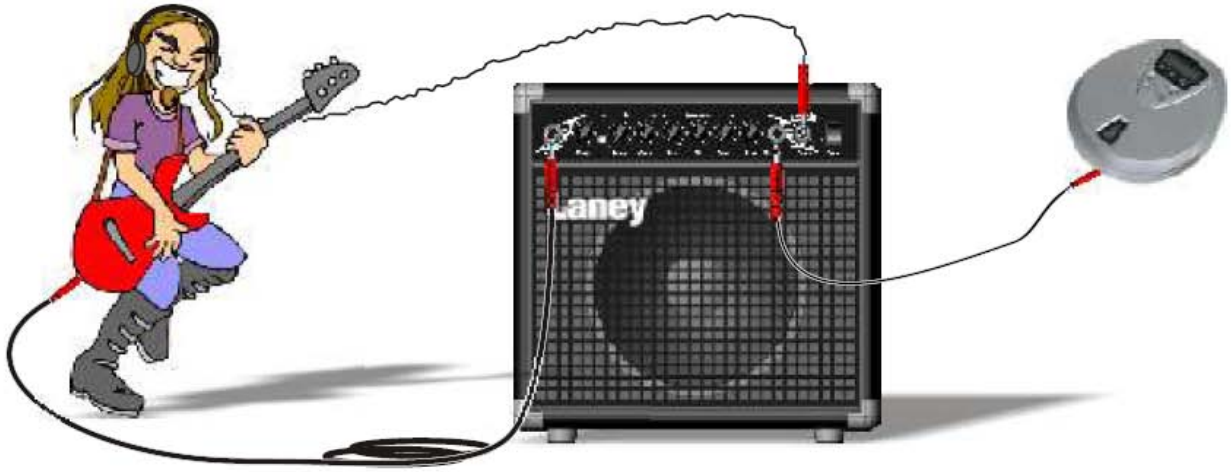
17. Número de serie, modelo y voltaje de su unidad.

Diagrama de Flujo de señal y sistema de ejemplo

BLOCK DIAGRAM

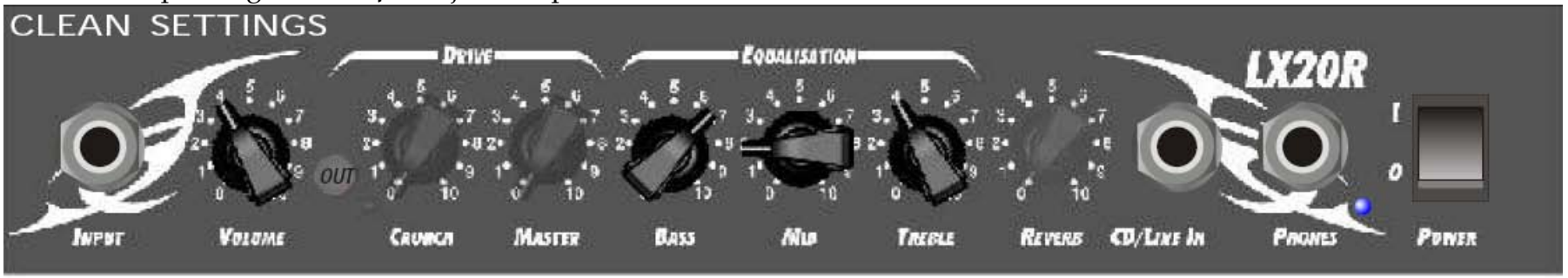


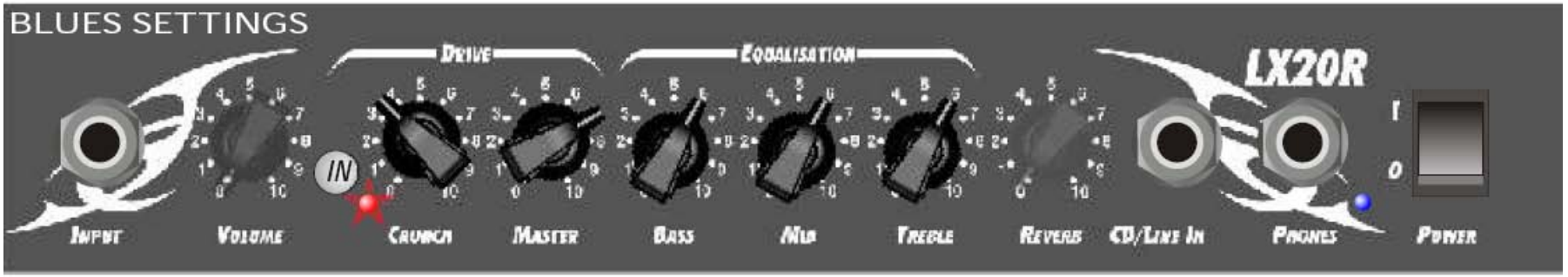
SAMPLE SYSTEM

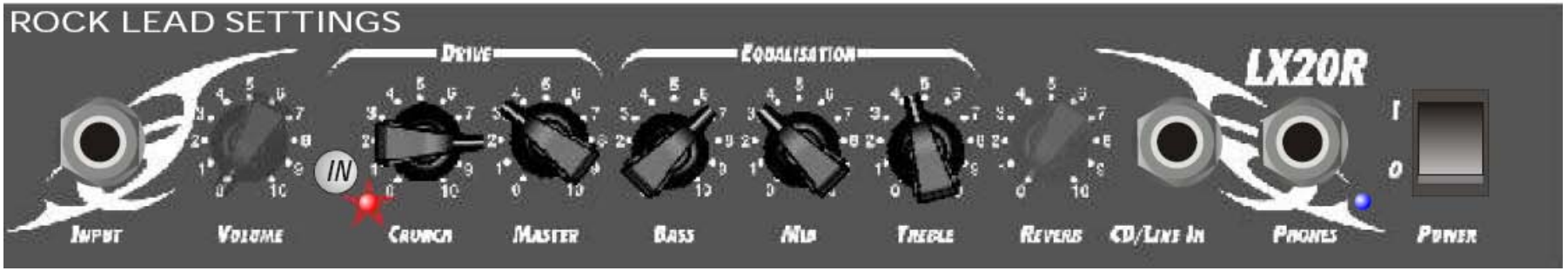


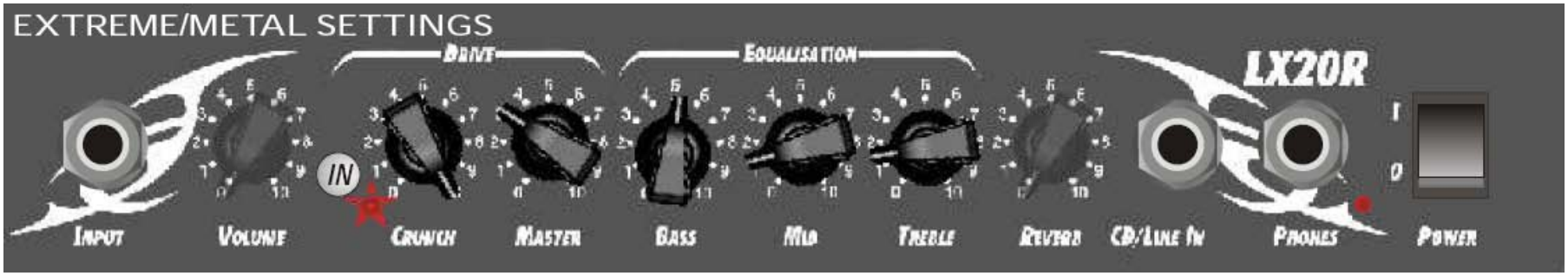
Sugerencias de Ajustes

📖 Son simples sugerencias, ¡lo mejor es experimentar!









Notas generales

Conexión del amplificador: Para evitar daños al equipo, se recomienda seguir un Patrón para encender y apagar los componentes de su equipo. Con todos los componentes ya conectados, y **antes** del encender el amplificador, encienda los componentes que sean fuente de señal como reproductores de cinta o CD, Mezcladores, procesadores de Efectos, etc. Así evitará que se produzcan daños a los altavoces. Ahora encienda su amplificador y asegúrese que el control Volume está al mínimo. Espere unos cuantos segundos y suba el volumen del amplificador.

Para apagar el sistema, baje el volumen del amplificador al mínimo, apague el amplificador, y por último apague los demás componentes del equipo.

Cables: No use nunca cables apantallados o de micrófonos **para las conexiones de altavoces** ya que podrían dañar el amplificador.

Servicio post-venta: **No** hay partes en el interior de la unidad que requieran la intervención del usuario. No abra nunca la unidad. Si la unidad precisa de mantenimiento interno o reparación, Por favor diríjase a su distribuidor Laney.

ESPECIFICACIONES

Alimentación eléctrica: ~100V, ~120V, ~220V, ~230V, ~240V 50/60Hz Ajustada en fábrica

Fusible principal: no puede cambiarse por parte del usuario

Consumo eléctrico: 30W

Nivel de potencia de salida: 15W

Altavoz: 8" de diseño exclusivo

Características

Diseño robusto

TEC (Tube Emulating Technology): Tecnología de Simulación de Válvula

Salida para auriculares

CD In (impedancia de entrada 10K) (Nivel de entrada Nominal 300mV)

Reverberación de resorte: sólo LX20R

EQ: Sistema Pasivo: Bass, Middle y Treble

Impedancia de entrada 1 MOhm/47pF

Tamaño: 357*360*210

Peso neto: 6,9 Kg

Peso con embalaje: 8,0 Kg

📖 Este producto cumple las siguientes normas: Directiva Europea EMC (2004/108/EC), Directiva de Bajo Voltaje (72/23/EEC) y Directiva de marca CE (93/68/EEC)

Laney
POWER TO THE MUSIC

@

www.laney.co.uk

📖 Laney se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso, como consecuencia de mejoras en el producto.